



Projecteur LUMISTAR ESL25 LED-Ex

- II 2G Ex db IIC T6 Gb
- II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

Projecteur Compact et Polyvalent:

- **Montage et applications**

Conçu pour des raccords de hublot, idéal pour une combinaison éclairage/observation.

Utilisation en zones ATEX, en version à bride unique ou avec deux ports bridés distincts.

Éclairage sans éblouissement, adapté aux hublots circulaires DIN 28120/DIN 28121, aux hublots vissés DIN 11851, ainsi qu'aux indicateurs de débit visuel.

- **Compatibilité**

Le Lumistar ESL25LED-Ex est adapté aux tailles nominales suivantes :

- a) Raccords de hublot circulaires DIN 28120 : DN 25
- b) Raccords de hublot circulaires DIN 28121 : DN 40
- c) Indicateurs de débit : à partir de DN 50
- d) Raccords de hublot vissés similaires à DIN 11851 :

DN 65 : montage avec collier d'adaptateur de bride séparé.

À partir de DN 80 : support articulé possible.

Version stérile : disponible avec manchon adapté à une lèvre surélevée de la bride d'accouplement.

- **Certifications et conditions d'utilisation**

Température ambiante : jusqu'à 50 °C.

Certification :

CE Type Examination Certificate : BVS 08 ATEX E 137.

- Marquage ATEX : II 2G Ex db IIC T6 Gb – II 2D Ex tb IIIC T80°C Db.

Classe de protection:

IP 65 et IP 67 selon la norme DIN EN 60529

Données Tension :

- Tension : Courant alternatif (AC) ou continu (DC) selon le type de luminaire.
- Tension de fonctionnement :
- 24 V AC/DC – 7.5 W
- 110-230 V AC – 7.5 W
- Température de couleur : 6500 K (blanc froid).
- Flux lumineux : 360-430 lm (selon l'angle du faisceau).
- Angle du faisceau : 12° / 25° / 38°.



Données techniques - Protection Ex

Ce luminaire répond aux exigences essentielles de sécurité et de santé en conformité avec la réglementation ATEX pour les environnements gaz et poussière.

Protection contre les gaz

Conforme aux normes EN IEC 60079-0:2018 et EN 60079-1:2014.

Groupe d'explosion : IIC (incluant IIA et IIB).

Classe de température : T6.

Protection : Enceinte antidéflagrante "d".

Protection contre la poussière

Conforme aux normes EN IEC 60079-0:2018 et EN 60079-31:2014.

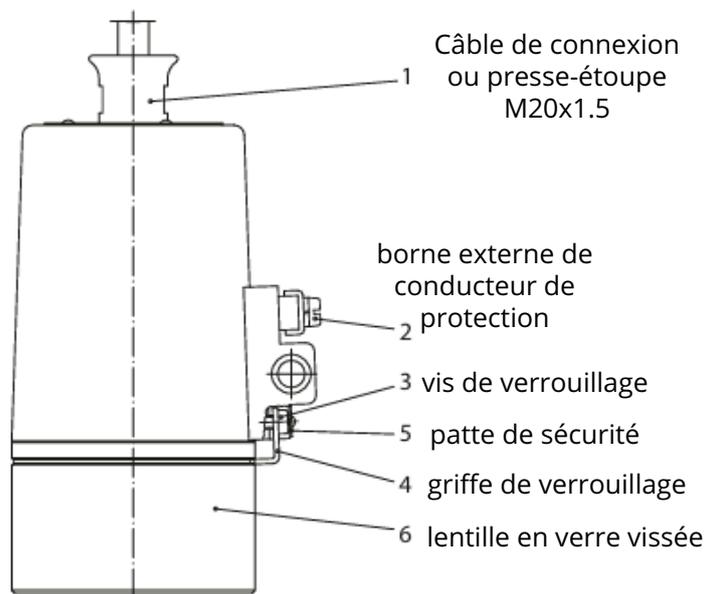
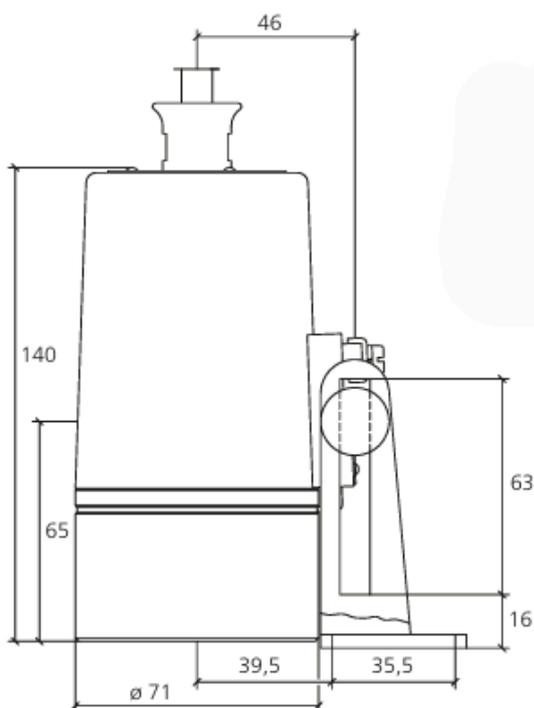
Groupe d'explosion : IIIC (incluant IIIA et IIIB).

Classe de température : T80°C.

Protection : Enceinte de protection "t".

<https://www.gallet-fr.com>

Dimensions:



ESL25 LED-Ex	Tension (Volt)	intensité lumineuse	Plage de température ambiante -20°C ≤ Ta ≤ +50°C
	24 V AC/DC – 7.5 W	360-430 lm	2G T6 2D T80°C
	110-230 V AC – 7.5 W	360-430 lm	2G T6 2D T80°C
	24 V AC/DC – 7.5 W	360-430 lm	2G T6 2D T80°C
	110-230 V AC – 7.5 W	360-430 lm	2G T6 2D T80°C

Composants et matériaux :

- Corps du luminaire : Acier inoxydable 1.4404, poli.
- Composants de fixation : Acier inoxydable 1.4301.
- Presse-étoupe pour entrée de câble : M20 x 1.5.
- Poids : 1,8 kg.

<https://www.gallet-fr.com>